

**PENGUNAAN METODE ALTMAN Z-SCORE DAN SPRINGATE UNTUK
MEMPREDIKSI KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN MAKANAN DAN
MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BEI**



LAPORAN AKHIR

**Laporan akhir ini disusun sebagai salah satu syarat
menyelesaikan pendidikan Diploma III
pada Jurusan Akuntansi**

Oleh:

Siti Rasikaesti Dewi

NIM 0612 3050 1099

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2015



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Faximili 0711-355918

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

SURAT PENYATAAN LAPORAN AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Siti Rasikaesti Dewi
NIM : 0612 3050 1099
Jurusan/Program studi : Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Penggunaan Metode Altman Z-Score dan *Springate* untuk Memprediksi Kebangkrutan Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri
2. Laporan Akhir bukanlah plagiat/salinan Laporan akhir milik orang lain
3. Apabila laporan akhir saya plagiat/menyalin Laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan akhir beserta konsekuensinya

Demikianah Surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, 23 Juni 2015
Yang membuat pernyataan



Siti Rasikaesti Dewi
NIM 061230501099





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Faximili 0711-355918

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

TANDA PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Siti Rasikaesti Dewi
NIM : 0612 3050 1099
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : Akuntansi
Mata Kuliah : Analisis Laporan Keuangan
Judul Laporan Akhir : Penggunaan Metode Altman *Z-Score* dan *Springate* untuk Memprediksi Kebangkrutan Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 30 Juni 2014
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 06 Juli 2015

Tim Pembimbing :

Pembimbing I

Rita Martini, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 196503121990032001

Pembimbing II

Sarikadarwati, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP 197110262001122002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi

Aladin, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 195706141990031001





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Faximili 0711-355918

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut :

Nama : Siti Rasikaesti Dewi
NIM : 0612 3050 1099
Jurusan/Program Studi : Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Penggunaan Metode Altman Z-Score dan Springate untuk Memprediksi Kebangkrutan Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Senin tanggal 30 bulan Juni tahun 2015. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh dosen penguji yang memberikan revisi :

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	Tata Tulis Abstract dimiringkan	Drs. M. Thoyib, M.Si. NIP 195803201988031001	08 Juli 2015	
2	Kesimpulan	Sopiyan AR, S.E., M.M. NIP 196306021988031015	31/7 2015	
3	Perbaikan Tata Tulis	Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP 197610212001122001	06 Juli '15	
4	Tambahkan Penelitian Terdahulu	Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si. NIP 197807152002122003	08 Juli 2015	

Palembang, 31 Juli 2015

Ketua Penguji

Drs. M. Thoyib, M.Si.
NIP 195803201988031001



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Sesungguhnya setelah kesulitan itu akan ada kemudahan, maka apabila engkau telah selesai (dengan suatu urusan) maka kerjakanlah dengan sungguh sungguh urusan yang lain. Dan kepada Tuhanlah hendaknya kamu berharap”

(Q.S Al Insiyiroh ayat 6-8)

“When we could be successful in the eyes of the public, it was incredible. But when we can be successful in the eyes of the people closest to us, it was something beautiful”

(Hitam Putih)

“Keberuntungan adalah sesuatu yang terjadi ketika kesempatan bertemu dengan kesiapan”

(Peneliti)

Atas Rahmat Allah SWT,

Laporan Akhir ini Kupersembahkan Untuk;

- ❖ *Kedua Orangtuaku yang senantiasa memberikan doa dan semangat*
- ❖ *Saudara-saudaraku tersayang*
- ❖ *Keluarga besar tersayang*
- ❖ *Sahabat-sahabat seperjuanganku 6 AK.A*
- ❖ *Seluruh Pendidik dan Almamaterku*
- ❖ *Masa Depan, Kesuksesan dan Kebahagiaanku*

ABSTRAK

Penggunaan Metode Altman *Z-Score* dan *Springate* untuk Memprediksi Kebangkrutan Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI
Siti Rasikaesti Dewi, (rasikaestidewi@yahoo.com) 2015 (xv +86 halaman)

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi kebangkrutan pada perusahaan makanan dan minuman dengan menggunakan metode Altman *Z-Score* dan *Springate*. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder berupa laporan keuangan yang dipublikasikan di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2011-2013. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode analisis Altman *Z-Score* dan *Springate*. Hasil penelitian menunjukkan terdapat tiga perusahaan berpotensi bangkrut menggunakan metode Altman *Z-Score* yaitu PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk tahun 2011-2013, PT Nippon Indosari Corporindo tahun 2013 dan PT Indofood Sukses Makmur Tbk Tbk tahun 2011 dan 2013. Sedangkan pada metode *Springate* yaitu PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk tahun 2011, PT Cahaya Kalbar Tbk tahun 2012, dan PT Siantar Top Tbk tahun 2011-2012. Perbedaan antara kedua metode disebabkan oleh perbedaan penggunaan rasio keuangan serta perbedaan nilai setiap rasio yang dijadikan indikator dalam penilaian kelangsungan hidup perusahaan. Sehingga perbaikan kinerja sangat diperlukan dengan melakukan evaluasi pada faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja perusahaan agar semakin kecil kemungkinan mengalami kebangkrutan.

Kata Kunci : Kebangkrutan, Altman *Z-Score*, *Springate*, Perusahaan Makanan dan Minuman

ABSTRACT

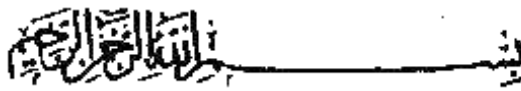
The Use of Altman Z-Score and Springate Methods for Predicting Bankruptcy Food and Beverages Company are Listed in Indonesia Stock Exchange

Siti Rasikaesti Dewi, (rasikaestidewi@yahoo.com) 2015 (xv +86 halaman)

The Purpose of this research is to identify for bankruptcy in food and beverages companies by using Altman Z-Score and Springate methods. The data used in this research is secondary data in the form of financial statements published in Indonesia Stock Exchange in 2011-2013. This research is quantitative with Altman Z-Score and Springate analysis methods. The results of this research have three companies are estimated as bankruptcy by using Altman Z-Score, like PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk for 2011-2013, PT Nippon Indosari Corporindo in 2013 and PT Indofood Sukses Makmur Tbk in 2011 and 2013. While the use of Springate method, there are three potentially bankrupt companies, like PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk in 2011, PT Cahaya Kalbar Tbk in 2012, and PT Siantar Top Tbk for 2011-2012. The differences between the two methods are caused by differences financial ratios and the each ratio value is used indicator to identify for bankruptcy companies. So that, the companies have to improvement performance and to do evaluation of the factors that affect so less likely bankruptcy.

Keywords : Bankruptcy, Altman Z-Score, Springate, Food and Beverages Companies

KATA PENGANTAR



Puji syukur kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya jugalah sehingga peneliti dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini. Laporan Akhir ini dibuat untuk memenuhi persyaratan akademik Pendidikan Diploma III jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya. Adapun judul Laporan Akhir ini adalah **“Penggunaan Metode Altman Z-Score dan Springate untuk Memprediksi Kebangkrutan Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI”**. Analisis atas prediksi kebangkrutan menggunakan metode Altman Z-Score dan Springate sangat penting bagi perusahaan dalam menilai kinerja keuangan melalui rasio-rasio yang dipakai sehingga dalam pengelolaan keuangan perusahaan dapat menentukan keputusan dan kebijaksanaan keuangan.

Selama penulisan laporan ini, peneliti banyak menerima bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, baik berupa bimbingan, pengarahan, dukungan secara moril maupun bentuk material. Untuk itu peneliti ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak RD Kusumanto, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya;
2. Bapak Aladin S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang;
3. Ibu Rita Martini, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya dan dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga terselesaikannya Laporan Akhir ini;
4. Ibu Sarikadarwati, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga terselesaikannya Laporan Akhir ini;
5. Bapak Riza Wahyudi, S.E., Ak., CA. selaku Pembimbing Akademik selama peneliti menjadi mahasiswa di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya;

6. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang selama ini dengan keikhlasan hati memberikan ilmu dan pengetahuan kepada kami;
7. Kedua Orangtua tercinta, motivator terbesar dalam hidupku yang selalu mendo'akan di setiap langkahku;
8. Semua teman-teman seperjuangan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Angkatan 2012 terutama kelas 6 AK.A;
9. Semua teman-teman seperjuangan di Himpunan Mahasiswa Jurusan Akuntansi periode 2013-2014 dan 2014-2015;
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penulisan dan penyusunan Laporan Akhir ini.

Dengan menyadari sepenuhnya kesempurnaan hanya milik Allah SWT, tentunya Laporan Akhir ini sangat jauh dari sempurna. Untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun akan peneliti terima dengan kerendahan hati. Akhir kata peneliti ucapkan semoga kita semua senantiasa mendapatkan limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua, Amin.

Palembang, Juli 2015

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN LAPORAN AKHIR	ii
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....	iii
HALAMAN REVISI LAPORAN AKHIR	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	9
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	9
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	10
1.4.1 Tujuan Penelitian	10
1.4.2 Manfaat Penelitian	10
1.5 Sistematika Penulisan	10
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian dan Penyebab Kebangkrutan	12
2.1.1 Pengertian Kebangkrutan	12
2.1.2 Penyebab Kebangkrutan	14
2.2 Pengertian, Tujuan, dan Jenis Laporan Keuangan	15
2.2.1 Pengertian Laporan Keuangan	15
2.2.2 Tujuan Laporan Keuangan	16
2.2.3 Jenis-jenis Laporan Keuangan	17
2.3 Pengertian, Metode, Teknik, Tujuan, dan Kelemahan Analisis Laporan Keuangan	18
2.3.1 Pengertian Analisis Laporan Keuangan	18
2.3.2 Metode Analisis Laporan Keuangan	19
2.3.3 Teknik Analisis Laporan Keuangan	19
2.3.4 Tujuan dan Kelemahan Analisis Laporan Keuangan	20
2.4 Pengertian dan Jenis Rasio Keuangan.....	21
2.4.1 Pengertian Rasio Keuangan	21
2.4.2 Jenis Rasio Keuangan	22
2.5 Analisis Altman Z-Score.....	24
2.6 Analisis <i>Springate</i>	27
2.7 Hasil Penelitian Terdahulu	28

2.8 Kerangka Pemikiran	31
2.9 Hipotesis Penelitian	32
BAB III METODELOGI PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian	33
3.2 Populasi dan Sampel	33
3.2.1 Populasi	33
3.2.2 Sampel	34
3.3 Metode Pengumpulan Data	35
3.3.1 Teknik Pengumpulan Data	35
3.3.2 Sumber Data	36
3.4 Model dan Teknik Analisis Data	37
3.4.1 Model Analisis Data	37
3.4.2 Teknik Analisis Data	38
3.5 Identifikasi dan Definisi Operasionalisasi Variabel	40
3.5.1 Identifikasi Operasionalisasi Variabel	40
3.5.2 Definisi Operasionalisasi Variabel	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	43
4.2 Perhitungan Rasio Keuangan Menggunakan Metode Altman <i>Z-Score</i>	43
4.3 Perhitungan Rasio Keuangan Menggunakan Metode <i>Springate</i>	49
4.4 Hasil Perhitungan dan Pembahasan	53
4.4.1 Analisis Kebangkrutan Altman <i>Z-Score</i>	53
4.4.2 Analisis Kebangkrutan <i>Springate</i>	68
4.5 Perbedaan Hasil Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Metode Altman <i>Z-Score</i> dan <i>Springate</i>	81
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	84
5.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Target Pertumbuhan Setiap Cabang Industri Tahun 2009-2014 (%)...	2
1.2 Laba Bersih Perusahaan Makanan dan Minuman di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2013 (Disajikan dalam Rupiah).....	4
1.3 Rasio Margin Laba Bersih Perusahaan Makanan dan Minuman di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2013.....	6
2.1 Titik Cut-Off Metode Altman Z-Score.....	26
3.1 Daftar Populasi Penelitian.....	34
3.2 Daftar Sampel Penelitian.....	35
3.3 Titik Cut-Off Z-Score.....	40
3.4 Operasionalisasi Variabel Penelitian.....	41
4.1 <i>Working Capital to Total Assets</i> Perusahaan Makanan dan Minuman Periode 2011-2013.....	44
4.2 <i>Retained Earnings to Total Assets</i> Perusahaan Makanan dan Minuman Periode 2011-2013.....	45
4.3 <i>Earnings Before Interest and Taxes to Total Assets</i> Perusahaan Makanan dan Minuman Periode 2011-2013.....	46
4.4 <i>Market Value Of Equity To Book Value Of Total Liabilities</i> Perusahaan Makanan dan Minuman Periode 2011-2013.....	47
4.5 <i>Sales to Total Assets</i> Perusahaan Makanan dan Minuman Periode 2011-2013.....	48
4.6 <i>Working Capital to Total Assets</i> Perusahaan Makanan dan Minuman Periode 2011-2013.....	49
4.7 <i>Earnings Before Interest and Taxes (EBIT) to Total Assets</i> Perusahaan Makanan dan Minuman Periode 2011-2013.....	51
4.8 <i>Earning Before Tax (EBT) to Current Liabilities</i> Perusahaan Makanan dan Minuman Periode 2011-2013.....	52
4.9 <i>Sales to Total Assets</i> Perusahaan Makanan dan Minuman Periode 2011-2013.....	53
4.10 Hasil Perhitungan Altman Z-Score PT Akasha Wira International Tbk Periode 2011-2013.....	54
4.11 Hasil Perhitungan Altman Z-Score PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk Periode 2011-2013.....	55

4.12	Hasil Perhitungan Altman <i>Z-Score</i> PT Cahaya Kalbar Tbk Periode 2011-2013.....	56
4.13	Hasil Perhitungan Altman <i>Z-Score</i> PT Delta Djakarta Tbk Periode 2011-2013.....	57
4.14	Hasil Perhitungan Altman <i>Z-Score</i> PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk Periode 2011-2013.....	59
4.15	Hasil Perhitungan Altman <i>Z-Score</i> PT Indofood Sukses Makmur Tbk Periode 2011-2013.....	60
4.16	Hasil Perhitungan Altman <i>Z-Score</i> PT Multi Bintang Indonesia Tbk Periode 2011-2013.....	61
4.17	Hasil Perhitungan Altman <i>Z-Score</i> PT Mayora Indah Tbk Periode 2011-2013.....	62
4.18	Hasil Perhitungan Altman <i>Z-Score</i> PT Nippon Indosari Corporindo Tbk Periode 2011-2013.....	63
4.19	Hasil Perhitungan Altman <i>Z-Score</i> PT Sekar Laut Tbk Periode 2011-2013.....	64
4.20	Hasil Perhitungan Altman <i>Z-Score</i> PT Siantar Top Tbk Periode 2011-2013.....	65
4.21	Hasil Perhitungan Altman <i>Z-Score</i> PT Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk Periode 2011-2013.....	67
4.22	Hasil Perhitungan <i>Z-Springate</i> PT Akasha Wira International Tbk Periode 2011-2013.....	69
4.23	Hasil Perhitungan <i>Z-Springate</i> PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk Periode 2011-2013.....	70
4.24	Hasil Perhitungan <i>Z-Springate</i> PT Cahaya Kalbar Tbk Periode 2011-2013.....	71
4.25	Hasil Perhitungan <i>Z-Springate</i> PT Delta Djakarta Tbk Periode 2011-2013.....	72
4.26	Hasil Perhitungan <i>Z-Springate</i> PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk Periode 2011-2013.....	73
4.27	Hasil Perhitungan <i>Z-Springate</i> PT Indofood Sukses Makmur Tbk Periode 2011-2013.....	74
4.28	Hasil Perhitungan <i>Z-Springate</i> PT Multi Bintang Indonesia Tbk Periode 2011-2013.....	75
4.29	Hasil Perhitungan <i>Z-Springate</i> PT Mayora Indah Tbk Periode 2011-2013.....	76

4.30	Hasil Perhitungan <i>Z-Springate</i> PT Nippon Indosari Corporindo Tbk Periode 2011-2013.....	77
4.31	Hasil Perhitungan <i>Z-Springate</i> PT Sekar Laut Tbk Periode 2011-2013.....	78
4.32	Hasil Perhitungan <i>Z-Springate</i> PT Siantar Top Tbk Periode 2011-2013.....	79
4.33	Hasil Perhitungan <i>Z-Springate</i> PT Ultrajaya Milk Industry and Tranding Company Tbk Periode 2011-2013.....	80
4.34	Perbedaan Hasil Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Metode Altman <i>Z-Score</i> dan <i>Springate</i>	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- 1 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- 2 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- 3 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- 4 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- 5 Data Laba Ditahan Perusahaan Makanan dan Minuman 2011-2013
Data EBIT Perusahaan Makanan dan Minuman 2011-2013
- 6 Data EBIT Perusahaan Makanan dan Minuman 2011-2013
Data Total Penjualan Perusahaan Makanan dan Minuman 2011-2013
- 7 Data Aset Lancar Perusahaan Makanan dan Minuman 2011-2013
Data Kewajiban Jangka Pendek Perusahaan Makanan dan Minuman 2011-2013
- 8 Data Kewajiban Jangka Pendek Perusahaan Makanan dan Minuman 2011-2013
Data Total Aset Perusahaan Makanan dan Minuman 2011-2013
- 9 Data Total Kewajiban Perusahaan Makanan dan Minuman 2011-2013
Data Modal Kerja Perusahaan Makanan dan Minuman 2011-2013
- 10 Data Modal Kerja Perusahaan Makanan dan Minuman 2011-2013
Data Nilai Pasar Saham Perusahaan Makanan dan Minuman 2011-2013
- 11 Data Beban Bunga Perusahaan Makanan dan Minuman 2011-2013
Data EBT Perusahaan Makanan dan Minuman 2011-2013
- 12 Data EBT Perusahaan Makanan dan Minuman 2011-2013
- 13 Perhitungan rata-rata prediksi kebangkrutan menggunakan metode Altman *Z-Score*
Perhitungan rata-rata prediksi kebangkrutan menggunakan metode *Springate*